

---

## vicotar® Telezentrisches Objektiv - T51/1.2

---

**Kurzbeschreibung:** Telezentrisches Objektiv, C-Mount, Sensor opt. 2/3", variable Blende, W/NIR

**Bestellnummer:** 2-05-266

**Dieses Produkt wird abgelöst!**

**EAN:** 4251692620144

**Aktueller Hinweis:** Abkündigung zum 30.06.2023.  
Bitte prüfen Sie die Verwendung von:  
TOB11/11.0-60-V-WN (2-05-508)



---

### Eigenschaften

- telezentrisches Messobjektiv mit objektseitig telezentrischem Strahlengang
  - hervorragende Abbildungsqualität
  - farboptimiert und lichtstark
  - verstellbare Blende, arretierbar
  - robuste Industrie-Ausführung
-

---

## Technische Daten

Abbildungsmaßstab	1,195
Spektralbereich	380 nm - 900 nm
Arbeitsabstand	34,0 mm
Kameraabstand (Objekt-Kameraanschluss)	143 mm
Objektfelddiagonale (max.)	9,2 mm
Sensorformat (opt.)	2/3"
Bildfelddiagonale (max.)	11 mm
Geeignet für Kameraauflösung	9,3 MPixel
Empfohlene Pixelgröße	2,5 µm
Blende	verstellbar
Objektivanschluss	C-Mount
Filtergewinde, objektseitig	M26 x 0,5 (Tiefe 2,7 mm)
Gewicht	203 g
Nutzbares Objektfeld mit:	
• 2/3"-Sensor (8,8 x 6,6 mm <sup>2</sup> )	7,4 mm x 5,5 mm
• 1/1,8"-Sensor (7,1 x 5,4 mm <sup>2</sup> )	5,9 mm x 4,5 mm
• 1/2"-Sensor (6,4 x 4,8 mm <sup>2</sup> )	5,4 mm x 4 mm
• 1/3"-Sensor (4,8 x 3,6 mm <sup>2</sup> )	4 mm x 3 mm

---

## Kombinierbar mit

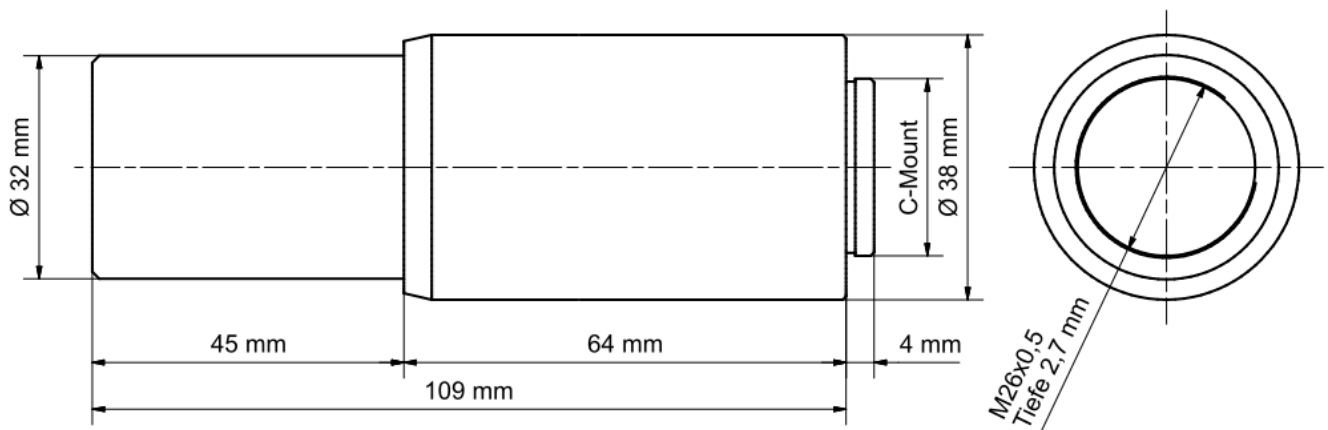
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Strahlteiler STE30x30</b>		
1-18-050	STE30x30-VIS	Strahlteilereinheit für koaxiale Einspiegelung, optimiert für 450-700 nm
1-18-022	Adapter STE30x30 - TZO32	Befestigung der STE30x30 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit d = 32 mm

## Zubehör für Telezentrische Objektive - T51/1.2

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Objektivhalter</b>		
2-90-122	Objektivhalter d32	Halterung für telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit d = 32 mm
<b>Zwischenringe</b>		
2-90-415	Zwischenring 0,5 mm	26 x 31 x 0,5 reduziert die minimale Objektdistanz (MOD)
2-90-416	Zwischenring 1,0 mm	26 x 31 x 1,0 reduziert die minimale Objektdistanz (MOD)
<b>Gewindeadapter C-Mount</b>		
5-00-011	Gewindeadapter C-Mount-M42	Adapter zur Befestigung von Objektiven mit C-Mount an Kameras mit M42-Anschluss
2-90-414	CS-/C-Mount Adapter 5,0 mm	zur Verbindung von C-Mount Objektiven mit CS-Mount Kameras, Länge 5 mm
<b>Tageslichtsperrfilter</b>		
2-91-131	IR-Filter M20,5x0,5	Langpassfilter ab 830 nm, Tageslichtsperrfilter, Filtergewinde M20,5x0,5
2-91-133	IR-Filter M26x0,5	Langpassfilter ab 830 nm, Tageslichtsperrfilter, Filtergewinde M26x0,5
<b>UV-Sperrfilter</b>		
2-91-123	UV-Sperrfilter M26x0,5	Langpassfilter ab 350 nm, verwendbar als Schutzglas, Filtergewinde M26x0,5
<b>Farbfilter Rot</b>		

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
2-91-259	Farbfilter Rot M20,5x0,5	Langpassfilter ab 630 nm, rot, Filtergewinde M20,5x0,5
<b><i>Umlenkspiegel 90°-Serie</i></b>		
2-25-113	Umlenkspiegel 90-32	90°-Umlenkung, Aufsatz für telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit d = 32 mm
<b><i>Adapter zur Befestigung von Beleuchtungen an Objektiven</i></b>		
1-29-152	Adapterring d14 - M26x0,5	für RK613, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M26x0,5
1-33-026	Adapterring d20,4 - M26x0,5	für R-CLR-38x20, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M26x0,5
1-10-007	Adapterring d27 - M26x0,5	für RK1220, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M26x0,5
1-29-673	Adapterring d41 - M26x0,5	für R-CLR-69x41 und RK2036, zur Befestigung an Objektiven mit Filtergewinde M26x0,5
<b><i>Strahlteiler STE30x30</i></b>		
1-18-022	Adapter STE30x30 - TZ032	Befestigung der STE30x30 an telezentrische Objektive und Beleuchtungen mit d = 32 mm

## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm